

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๕๖ -
กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๕๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร./ กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,070,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘** เป็นเงิน 3,076,957.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหิส ด้วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ว)

7.2 ธวัชชัย เกตุพิมล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ไตรรักษ์ พิมสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 ชินดนัย หมวกกรด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร

ระหว่าง กม.๔+๙๕๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.2.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250, 400 WATTS, CUT - OFF)	ต้น	56.000	34,495.42	1,931,743.52	1.3822	47,679.56	2,670,055.89
2	1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 1.3.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	4,993.49	4,993.49	1.3822	6,902.00	6,902.00

ซินดนัย หมวกกรด

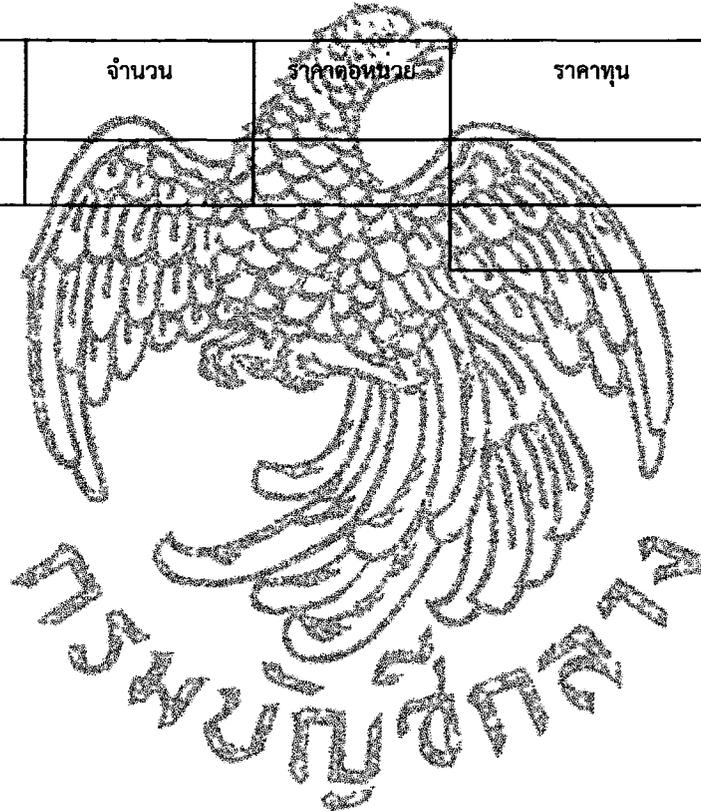
18 พฤศจิกายน 2568 11:21:43

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร
ระหว่าง กม.๔+๙๕๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							400,000.00
							รวมราคากลาง	3,076,957.89



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร
ระหว่าง กม.๔+๙๕๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



(รัชชัย เกตุพิมล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

7 กรกฎาคม ๒๕๖๘

(ไตรภักย์ พิมสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชินดนัย หมวกกรต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายกริธา เดชพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘

ชินดนัย หมวกกรต

18 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.2.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250,400 WATTS
 CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMP 250, 400 WATTS, CUT - OFF)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 1.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พอสคริปต์ 1 ต้น = 10,930.000 บาท
 @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Very high intensity grade 1 = 190.000 บาท
 ชุด @ 190.000

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐาน @ 3,900.000 = 3,900.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา พื้นที่ = 7,959.232 บาท
 กฟภ.) = 37.000 ม. @ 21,511.440 (บาท/มว.) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10.2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 580.608 บาท
 ใช้ 1 เส้น) = 10.000 ม. @ 5,806.080 (บาท/มว.) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 110.804 บาท
 ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวน) = 10.000 ม. @ 1,108.040 (บาท/มว.)
 / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,972.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 34.000 ม. @ 58.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 1.000 ชุด = 709.000 บาท
 @ 709.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 32,341.644 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.2.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250,400 WATTS
 CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMP 250, 400 WATTS, CUT - OFF)

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. คาบคุม HPS.250 = 31,380.000 บาท
 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @ 15,690.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ 305.430 = 1,221.720 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia-5/8"x2.4 M 2.000 ชุด @ 745.000 = 1,490.000 บาท

1.2.4 ท่อ Dia: 2 1/2" พร้อมคาดินท่อลอด 21.000 ม. @ 800.000 = 16,800.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/4แห่ง 56.000 = 50,891.720 บาท/แห่ง
 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 50,891.720 / 56.000 = 908.780 บาท/ ต้น

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงเคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว
 สรีจ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟอสฟอโร 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 720.000 = 720.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 34,495.424 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน/ต้น คิดให้ = 34,495.424 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 34,495.42 บาท/ต้น

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.3.1 [7]งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 6.000 ชุด = 9,317 ตร.ม. @ 2,643.380	= 24,628.371 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. = 36,500 ม. @ 128.710	= 4,697.915 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4,000 ชุด @ 1,665.070	= 6,660.280 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า = 33,000 ชุด @ 613.200	= 20,235.600 บาท
ไฟกระพริบ = 2,000 ดวง @ 1,538.000	= 3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11,160 ตร.ม. @ 56.040	= 623.725 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 59,921.891 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ = 3.000 ปี	= 36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน	= 3.000 เดือน
ค่างานป้าย = 59,921.891 x 3.000 / 36.000	= 4,993.490 บาท
ค่างานป้าย ติดไว้	= 4,993.490 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย	= 4,993.49 บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

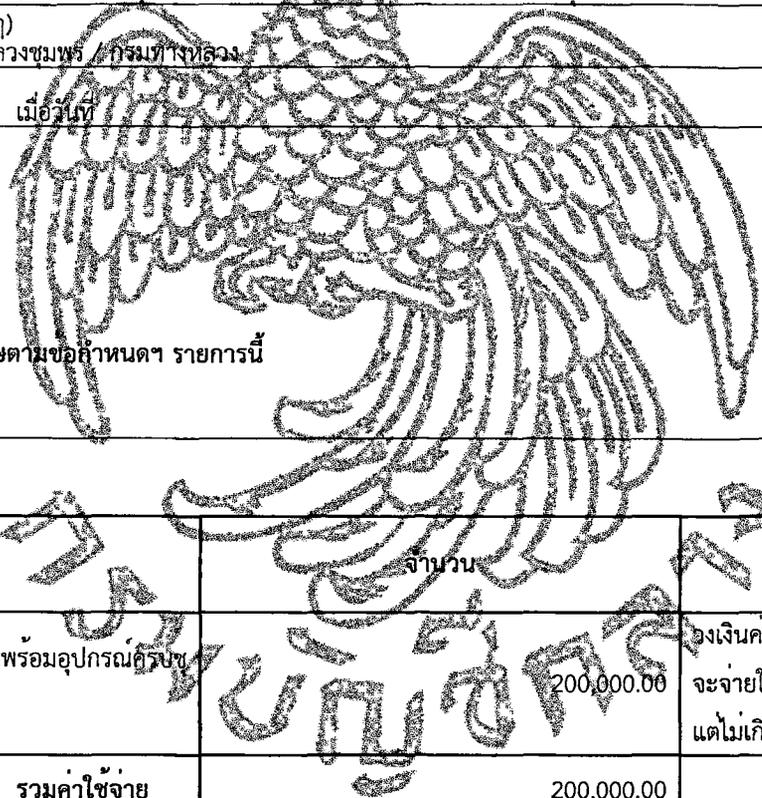
รายการ 6.12(10)ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางลึก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่



1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	6.12(10)ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	200,000.00	วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้า แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนดไว้ต่อแห่งในสัญญา
	รวมค่าใช้จ่าย	200,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	200,000.00	

ซินดนัย หมวกกรด

18 พฤศจิกายน 2568 11:22:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๕๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๕๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1970	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

ชินดนัย ทมวกรด

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:01

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,936,737.01 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,936,737.01 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 3,070,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๑) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 360	จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ -					
ตอน	กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ทางเข้าเมืองชุมพร					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก	ราคามัถมิโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินสงวนภาคย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ควมยลคกเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	

ซินดนัย หมวกกรรต

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:13

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน					
	ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง) ๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 360	จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ -					
ตอน	กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนตก 1	ราวน้ำมึนโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจาย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่าขมิ้นคัมเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ตารางราคาสงวดก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ)
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.72	49.21	20	67.86	95.00	43	143.16	200.42
2	15.54	21.75	21	71.13	99.58	44	146.43	205.00
3	17.35	24.30	22	74.40	104.17	45	149.70	209.58
4	19.17	26.84	23	77.68	108.75	46	152.98	214.17
5	20.99	29.39	24	80.95	113.33	47	156.26	218.76
6	22.81	31.93	25	84.23	117.92	48	159.53	223.34
7	25.30	35.42	26	87.50	122.50	49	162.80	227.92
8	28.57	40.00	27	90.77	127.08	50	166.08	232.51
9	31.84	44.58	28	94.05	131.67	51	169.35	237.09
10	35.12	49.17	29	97.32	136.25	52	172.62	241.67
11	38.39	53.75	30	100.59	140.83	53	175.89	246.25
12	41.67	58.33	31	103.87	145.42	54	179.17	250.84
13	44.94	62.92	32	107.14	150.00	55	182.45	255.42
14	48.21	67.50	33	110.42	154.59	56	185.72	260.01
15	51.49	72.08	34	113.69	159.17	57	188.99	264.59
16	54.76	76.67	35	116.97	163.75	58	192.26	269.16
17	58.04	81.25	36	120.24	168.34	59	195.53	273.75
18	61.31	85.83	37	123.51	172.92	60	198.81	278.34
19	64.58	90.42	38	126.79	177.50	61	202.09	282.93
			39	130.06	182.08	62	205.37	287.51
			40	133.34	186.67	63	208.64	292.09
			41	136.61	191.26	64	211.91	296.67
			42	139.88	195.84	65	215.19	301.27

ชินดนัย หมวกกรต

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:24

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84	90	297.04	415.85	114	375.61	525.86
67	221.73	310.43	91	300.32	420.44	115	378.88	530.44
68	225.00	315.01	92	303.58	425.02	116	382.17	535.04
69	228.28	319.60	93	306.84	429.58	117	385.42	539.59
70	231.56	324.18	94	310.12	434.17	118	388.69	544.17
71	234.84	328.77	95	313.42	438.79	119	391.97	548.76
72	238.11	333.35	96	316.71	443.34	120	395.27	553.38
73	241.38	337.93	97	319.94	447.92	121	398.54	557.95
74	244.64	342.50	98	323.23	452.53	122	401.82	562.55
75	247.93	347.10	99	326.51	457.11	123	405.06	567.08
76	251.19	351.67	100	329.76	461.67	124	408.37	571.72
77	254.47	356.25	101	333.04	466.26	125	411.64	576.30
78	257.74	360.83	102	336.34	470.87	126	414.93	580.90
79	261.01	365.42	103	339.61	475.46	127	418.17	585.44
80	264.29	370.00	104	342.87	480.01	128	421.43	590.00
81	267.56	374.59	105	346.14	484.59	129	424.70	594.58
82	270.84	379.17	106	349.43	489.20	130	427.98	599.18
83	274.11	383.75	107	352.70	493.77	131	431.29	603.80
84	277.40	388.36	108	355.98	498.37	132	434.54	608.36
85	280.67	392.93	109	359.24	502.94	133	437.81	612.93
86	283.93	397.50	110	362.52	507.52	134	441.09	617.53
87	287.21	402.09	111	365.81	512.14	135	444.39	622.14
88	290.48	406.67	112	369.08	516.71	136	447.63	626.68
89	293.75	411.25	113	372.36	521.31	137	450.89	631.24

ชินดนัย หมวกกรด

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	454.23	635.92	162	532.75	745.85	186	611.33	855.87
139	457.44	640.42	163	536.02	750.42	187	614.65	860.51
140	460.74	645.04	164	539.29	755.01	188	617.97	865.16
141	463.98	649.58	165	542.58	759.61	189	621.17	869.64
142	467.31	654.24	166	545.88	764.23	190	624.52	874.33
143	470.58	658.81	167	549.19	768.87	191	627.74	878.84
144	473.86	663.40	168	552.41	773.38	192	630.98	883.37
145	477.08	667.91	169	555.75	778.05	193	634.35	888.09
146	480.39	672.54	170	558.99	782.59	194	637.61	892.65
147	483.65	677.08	171	562.24	787.14	195	640.87	897.22
148	486.97	681.75	172	565.51	791.71	196	644.14	901.80
149	490.23	686.33	173	568.78	796.30	197	647.42	906.39
150	493.52	690.92	174	572.07	800.90	198	650.72	911.00
151	496.73	695.42	175	575.37	805.52	199	653.87	915.42
152	500.04	700.05	176	578.57	810.00	200	657.19	920.06
153	503.27	704.58	177	581.89	814.64	201.0 -		
154	506.60	709.25	178	585.22	819.31	1000.0	3.29	4.60
155	509.86	713.81	179	588.45	823.83			
156	513.14	718.39	180	591.69	828.36			
157	516.42	722.99	181	594.94	832.91			
158	519.72	727.61	182	598.32	837.64			
159	522.94	732.11	183	601.59	842.22			
160	526.26	736.76	184	604.87	846.81			
161	529.50	741.30	185	608.03	851.25			

ชินดนัย หมวกกรด

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:24

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วง ๆ)
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพายุทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

ซินดนัย หมวกกรด

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:24

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56	90	228.96	320.55	114	289.73	405.62
67	170.81	239.13	91	231.61	324.26	115	292.26	409.17
68	173.29	242.61	92	234.13	327.79	116	294.80	412.72
69	175.87	246.22	93	236.66	331.33	117	297.35	416.29
70	178.38	249.74	94	239.20	334.88	118	299.91	419.87
71	180.91	253.27	95	241.69	338.23	119	302.47	423.46
72	183.44	256.81	96	244.15	341.81	120	305.04	427.06
73	185.98	260.38	97	246.71	345.48	121	307.38	430.33
74	188.54	263.96	98	249.29	349.01	122	309.96	433.94
75	191.02	267.42	99	251.88	352.63	123	312.55	437.58
76	193.60	271.04	100	254.30	356.02	124	315.16	441.22
77	196.09	274.53	101	256.91	359.67	125	317.51	444.51
78	198.60	278.03	102	259.35	363.09	126	320.13	448.18
79	201.22	281.70	103	261.97	366.76	127	322.76	451.86
80	203.74	285.24	104	264.43	370.29	128	325.12	455.17
81	206.28	288.79	105	267.07	373.90	129	327.76	458.87
82	208.71	292.20	106	269.54	377.35	130	330.42	462.58
83	211.27	295.78	107	272.01	380.82	131	332.79	465.91
84	213.84	299.37	108	274.49	384.29	132	335.46	469.65
85	216.42	302.99	109	277.18	388.05	133	337.85	472.99
86	218.89	306.44	110	279.68	391.55	134	340.54	476.75
87	221.36	309.90	111	282.18	395.05	135	342.93	480.11
88	223.97	313.56	112	284.69	398.57	136	345.33	483.46
89	226.46	317.05	113	287.21	402.09	137	348.04	487.26

ซินดนัย หมวกกรด

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63	162	411.45	576.02	186	472.16	661.02
139	353.18	494.45	163	413.98	579.57	187	474.83	664.76
140	355.60	497.84	164	416.51	583.12	188	476.92	667.68
141	358.02	501.23	165	419.06	586.68	189	479.59	671.43
142	360.78	505.09	166	421.60	590.25	190	482.28	675.19
143	363.21	508.49	167	424.16	593.82	191	484.97	678.96
144	365.64	511.90	168	426.72	597.41	192	487.06	681.89
145	368.43	515.81	169	428.81	600.83	193	489.77	685.67
146	370.88	519.23	170	431.37	603.92	194	492.48	689.47
147	373.33	522.66	171	433.94	607.52	195	495.20	693.28
148	375.78	526.09	172	436.52	611.13	196	497.29	696.21
149	378.24	529.53	173	439.11	614.75	197	500.02	700.03
150	381.07	533.50	174	441.70	618.38	198	502.76	703.86
151	383.54	536.96	175	444.29	622.01	199	504.85	706.79
152	386.02	540.42	176	446.90	625.66	200	507.60	710.64
153	388.50	543.89	177	449.51	629.31	201 -		
154	390.98	547.37	178	451.60	632.24	1000.0	2.54	3.55
155	393.47	550.85	179	454.21	635.90			
156	395.96	554.34	180	456.84	639.57			
157	398.45	557.83	181	459.47	643.26			
158	401.37	561.92	182	462.11	646.95			
159	403.88	565.44	183	464.75	650.65			
160	406.40	568.96	184	466.84	653.58			
161	408.92	572.49	185	469.50	657.30			

ซินดนัย หมวกกรด

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:24

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

- ระยะขบสงตั้งแต่ 201.00 กม ถึง 1000.00
ค่าขบสงคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขบสง ไซระยะทางขบสง คูณด้วยอัตราค่าขบสงต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95	90	142.93	200.10	114	180.83	253.17
67	106.54	149.15	91	144.51	202.31	115	182.42	255.39
68	108.12	151.36	92	146.05	204.47	116	184.01	257.61
69	109.70	153.58	93	147.64	206.70	117	185.60	259.84
70	111.28	155.79	94	149.23	208.92	118	187.19	262.07
71	112.87	158.01	95	150.82	211.15	119	188.79	264.30
72	114.46	160.24	96	152.41	213.38	120	190.32	266.45
73	116.03	162.44	97	153.97	215.65	121	191.92	268.69
74	117.62	164.67	98	155.57	217.79	122	193.52	270.93
75	119.19	166.87	99	157.12	219.97	123	195.05	273.08
76	120.77	169.08	100	158.73	222.22	124	196.66	275.32
77	122.35	171.29	101	160.29	224.40	125	198.27	277.57
78	123.93	173.50	102	161.90	226.65	126	199.81	279.73
79	125.51	175.72	103	163.46	228.85	127	201.42	281.98
80	127.10	177.94	104	165.03	231.04	128	203.03	284.24
81	128.69	180.17	105	166.64	233.30	129	204.57	286.40
82	130.25	182.35	106	168.21	235.50	130	206.19	288.67
83	131.85	184.59	107	169.79	237.70	131	207.74	290.83
84	133.41	186.78	108	171.36	239.90	132	209.28	292.99
85	135.02	189.02	109	172.93	242.11	133	210.91	295.27
86	136.59	191.22	110	174.51	244.31	134	212.45	297.43
87	138.16	193.42	111	176.09	246.52	135	214.08	299.72
88	139.73	195.63	112	177.67	248.74	136	215.63	301.89
89	141.31	197.83	113	179.25	250.95	137	217.27	304.17

ชินดนัย หมวกกรด

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:24

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35	162	256.72	359.41	186	294.73	412.63
139	220.37	308.52	163	258.31	361.63	187	296.35	414.89
140	221.93	310.70	164	259.89	363.85	188	297.82	416.95
141	223.57	313.00	165	261.48	366.07	189	299.44	419.22
142	225.13	315.18	166	263.07	368.30	190	301.07	421.50
143	226.69	317.36	167	264.66	370.52	191	302.70	423.78
144	228.34	319.67	168	266.25	372.75	192	304.16	425.83
145	229.90	321.86	169	267.84	374.98	193	305.79	428.11
146	231.46	324.04	170	269.44	377.21	194	307.43	430.40
147	233.02	326.23	171	271.05	379.45	195	308.89	432.45
148	234.59	328.42	172	272.63	381.68	196	310.53	434.74
149	236.25	330.75	173	274.10	383.74	197	312.17	437.03
150	237.82	332.95	174	275.70	385.98	198	313.63	439.09
151	239.39	335.14	175	277.30	388.22	199	315.27	441.38
152	240.96	337.34	176	278.90	390.46	200	316.91	443.68
153	242.53	339.54	177	280.51	392.71	201.0 -		
154	244.10	341.74	178	282.12	394.96	1000.0	1.59	2.22
155	245.67	343.94	179	283.58	397.02			
156	247.25	346.15	180	285.19	399.27			
157	248.82	348.35	181	286.80	401.52			
158	250.40	350.56	182	288.41	403.78			
159	251.98	352.77	183	290.03	406.04			
160	253.56	354.98	184	291.50	408.10			
161	255.14	357.20	185	293.11	410.36			

ซินดนัย หมวกกรด

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:24

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐ ตอน ทางเข้าเมืองชุมพร ระหว่าง กม.๔+๙๔๖ - กม.๗+๒๐๒ LT., RT. (เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ชินดนัย หมวกกรุด

18 พฤศจิกายน 2568 11:23:24

หน้า 4 จาก 4